

题目：关于 XXXX 搜索引擎的学习报告 (选择一个正在运行的某个搜索引擎)

学号：姓名：日期：

课程报告撰写格式要求：宋体 5 号，A4，1.25 行距

参考文献：10 篇左右的参考文献和网络资料

课程报告撰写内容：正文由四个部分组成

一、背景和发展现状

【要求】从万维网的网页信息，对查询到的该引擎的发起、发展、运行和现状等有关背景资料进行汇总表述。

二、搜索界面和查询方法

【要求】详细介绍该搜索引擎的界面、具有的功能和查询方法。设计 3-5 个查询请求，验证该搜索引擎的检索结果。

三、技术介绍

【要求】东南大学图书馆 <http://www.lib.seu.edu.cn> -> 电子资源导航的数据库 (ACM 美国计算机学会, Elsevier 电子期刊, Springer 电子期刊) 中，在索引结构、查询优化、查询反馈、存储结构、信息模型中，选取一个技术方向，查询与该搜索引擎的这个方向有关的、发表的技术性研究论文(全文)。

选取一篇学术论文，阅读和理解论文，写出自己对该论文的研究背景与相关技术、研究内容与技术及算法，以及实验效果的综述。

四、信息检索系统的使用

【要求】采用截图形式，展示使用东南大学电子资源导航中信息检索系统的基本步骤，掌握信息检索系统的基本使用方法。

【备注】：

以 ACM 为例，东南大学图书馆 <http://www.lib.seu.edu.cn> -> 电子资源导航 -> ACM 展示步骤：

- (1) 在 ACM 检索系统界面，从用户角度，输入并确定自己的查询，进行需要的文献。
- (2) 对检索结果进行分析，确定是否有符合需求的学术文献，  
如果有，直接选取一篇文献。  
如果没有，可以进行多次查询优化，最终选取一篇文献。
- (3) 在 QQ 群中，发布自己选定的文献：作者，题名，刊名/会议名，发表年限
- (3) 从信息检索角度，简要给出自己对 ACM 检索系统的理解。

1993-2016 年，搜索引擎的列表如下：

Timeline (full list)		
Year	Engine	Current status

1993	W3Catalog	Inactive
	Aliweb	Inactive
	JumpStation	Inactive
	WWW Worm	Inactive
1994	WebCrawler	Active
	Go. com	Inactive, redirects to Disney
	Lycos	Active
	Infoseek	Inactive, redirects to Disney
1995	Daum	Active
	Magellan	Inactive
	Excite	Active
	SAPO	Active
	MetaCrawler	Active
	Yahoo!	Active, Launched as a directory
	AltaVista	Inactive, acquired by Yahoo! in 2003, since 2013 redirects to Yahoo!
1996	Dogpile	Active, Aggregator
	Inktomi	Inactive, acquired by Yahoo!
	HotBot	Active
	Ask Jeeves	Active (rebranded ask.com)
1997	AOL NetFind	Active (rebranded AOL Search since 1999)
	Northern Light	Inactive
	Yandex	Active
1998	Google	Active
	Ixquick	Active as Startpage.com
	MSN Search	Active as Bing
	empas	Inactive (merged with NATE)
1999	AlltheWeb	Inactive (URL redirected to Yahoo!)
	GenieKnows	Active, rebranded Yellowee.com
	Naver	Active
	Teoma	Inactive,

2000	Baidu	Active
	Exalead	Active
	Gigablast	Active
2001	Kartoo	Inactive
2003	Info.com	Active
	Scroogle	Inactive
2004	Yahoo! Search	Active, Launched own web search (see Yahoo! Directory, 1995)
	A9.com	Inactive
	Clusty	Active (as Yippy)
	Mojeek	Active
	Sogou	Active
2005	SearchMe	Inactive
	KidzSearch	Active, Google Search
2006	Soso	Inactive, merged with Sogou
	Quaero	Inactive
	Search.com	Active
	ChaCha	Inactive
	Ask.com	Active
	Live Search	Active as Bing, rebranded MSN Search
2007	wikiseek	Inactive
	Sproose	Inactive
	Wikia Search	Inactive
	Blackle.com	Active, Google Search
2008	Powerset	Inactive (redirects to Bing)
	Picollator	Inactive
	Viewzi	Inactive
	Boogami	Inactive
	LeapFish	Inactive
	Forestle	Inactive (redirects to Ecosia)

2009	Bing	Active, rebranded Live Search
	Yebol	Inactive
	Mugurdy	Inactive due to a lack of funding
	Scout (Goby)	Active
	NATE	Active
	Ecosia	Active
	Startpage.com	Active, sister engine of Ixquick
2010	Blekkio	Inactive, sold to IBM
	Cuil	Inactive
	Yandex (English)	Active
	Parsijoo	Active
2011	YaCy	Active, P2P web search engine
2012	Volunia	Inactive
2013	Qwant	Active
2014	Egerin	Active, Kurdish / Sorani search engine
	Swisscows	Active
2015	Yoor	Active
	Cliqz	Active, Browser integrated search engine
2016	Pricesearcher	Active
	Search Encrypt	Active
	Kiddle	Active, Google Search